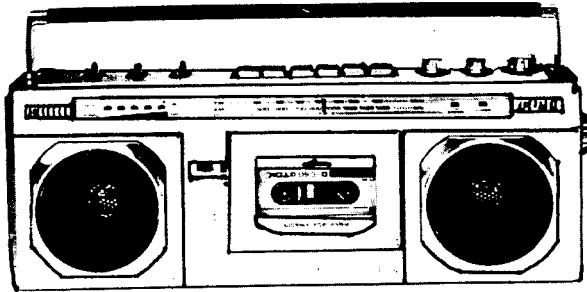


Service

Watson® 512

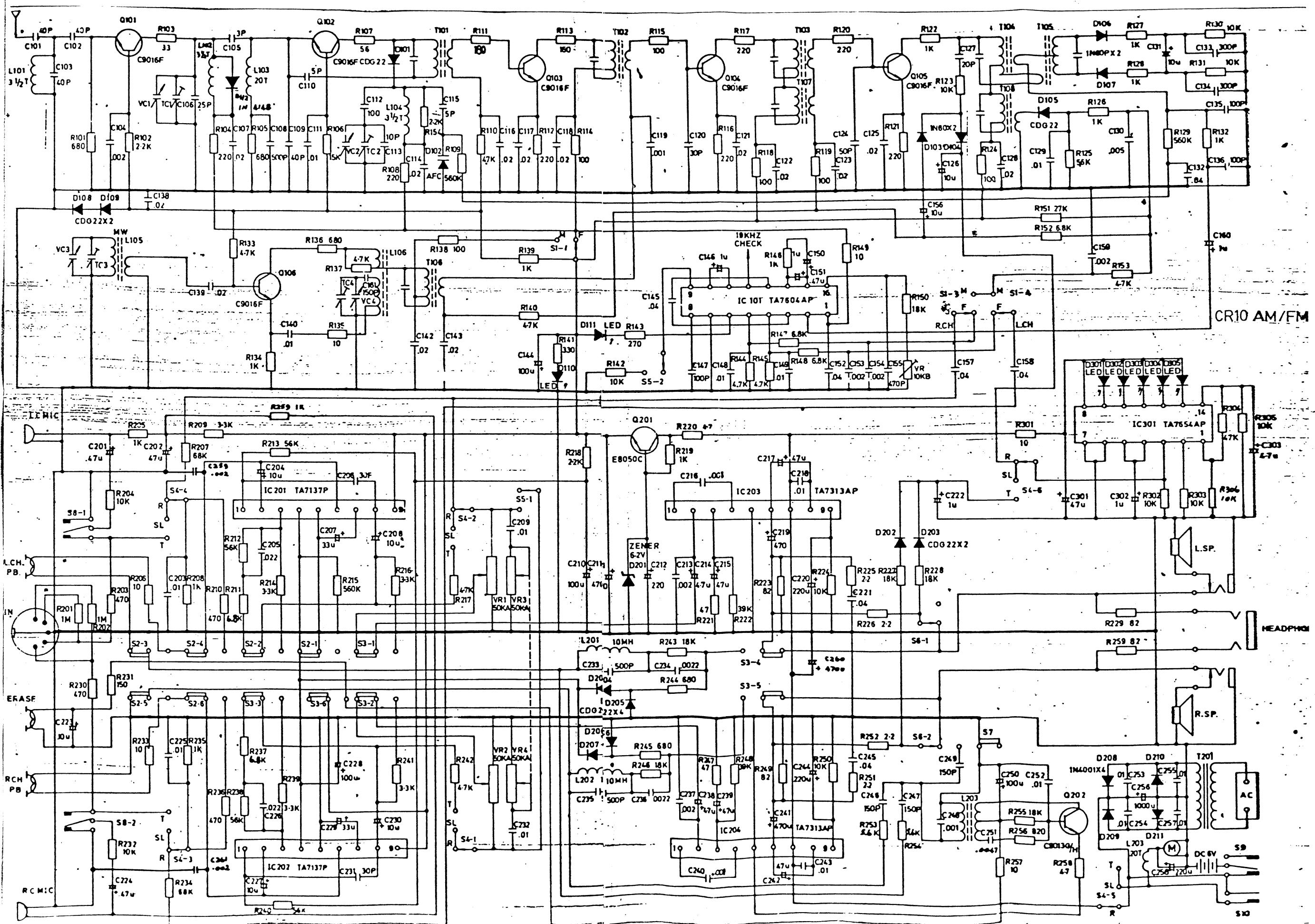
Watson® 5510



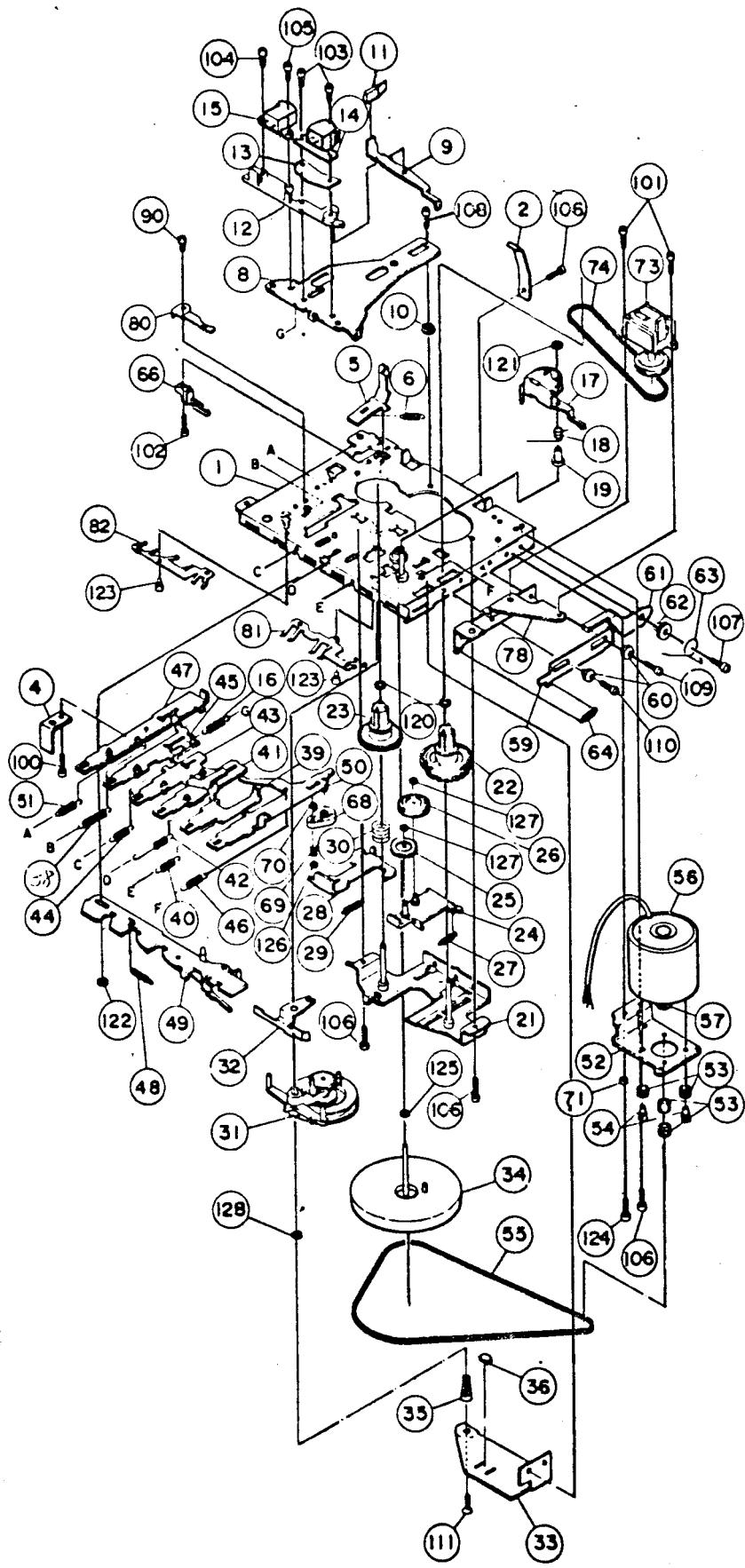
TECHNISCHE DATEN

Aufnahmesystem	Wechselstrom Bias, 4-spur Stereo
Löschsystem	Gleichstromlöschung
Aufnahmedauer	1 Stunde (zweiseitig mit 30 Tonband)
Tonhöhenschwankung	0.4% (rms) JIS
Bandgeschwindigkeit	1 – 7/8 in/sec. (4.8 cm/s)
Monitorsystem	An- und abschaltbar
Wellenbereiche	UKW: 88 – 108 MHz MW: 530 – 1605 KHz
Anschlussbuchse	REC/PB: DIN-Buchse
Ausgangsleistung	900 MW x 2 max.
Stromversorgung	Gleichstrom 6V, 4 x "D" (UM-1), oder Wechselstrom 220V (240V) 50/60Hz, 8W
Abmessungen	8cm Tiefe x 37.5cm Breite x 14cm Höhe

Schaltbild zu Watson 512



Explosion zum Cassetten teil Watson 512



Watson 512

1	Chassis kompl.	74	Zählwerkriemen
2	Feder	78	Halter Eject-Hebel
4	Feder Aufnahme	80	Kopfplattenhalterung
5	Aufnahmesicherungshebel	81	Schieber Halterung A
6	Feder	82	Schieber Halterung B
8	Kopfführung	90	Schraube M2,6x3
9	Sensorhebel	100	Schraube M2x3
10	Führungsöse	101	Schraube M2x4
11	Sensor	102	Schraube M2x5
12	Kopfplatte	103	Schraube (+-) M2x7
13	Feder	104	Schraube M2x7
14	A/W Kopf	105	Schraube M2x8
15	Töschkopf	106	Schraube M2,6x4
16	Feder Aufnahmehobel	107	Schraube M2,6x6
17	Andruckrolle	108	Schraube M2,6x5
18	Feder	109	Schraube M2,6x6
19	Andruckrollenführung	110	Schraube M2,6x6
21	Wickeltellerbasis	111	Schraube M2,6x6
22	Bandteller Vorlauf	120	Federring
23	Bandteller Rücklauf	121	Federring
24	Führung Zwischenrad	122	Federring
25	Zahnrad	123	Schraube M2x2
26	Zwischenrad	124	Schraube M2,6x5
27	Feder	125	Beilagscheibe (Nylon)
28	Hauptplatte	126	Beilagscheibe
29	Feder	127	Beilagscheibe
30	Feder	128	Beilagscheibe
31	Rutschkupplung	610488	
32	Feder		
33	Halter-Schwungmasse		
34	Schwungmasse	610489	
35	Feder		
36	Führung Schwungmasse		
39	Hebel 'stop'	621046	
40	Feder		
41	Hebel 'Vorlauf'	621043	
42	Feder		
43	Hebel 'Rücklauf'	621044	
44	Feder		
5	Hebel 'Wiedergabe'	621045	
46	Feder		
47	Hebel 'Aufnahme'	621041	
48	Feder		
49	Hebelführung		
50	Hebel 'Pause'	621042	
51	Feder		
52	Motoraufhängung		
53	Gummidämpfer		
54	Führungsöse		
55	Riemen	610394	
56	Motor	660133	
57	Motorpulley	610393	
59	Auswurfhebel		
60	Führungsöse		
61	Auswurfhebel	610512	
62	Führungsöse		
63	Feder		
64	Feder		
66	Federschalter		
68	Pausenhebel		
69	Feder		
70	Führungsöse		
71	Führungsöse A		
73	Zählwerk	630114	

4	5	6	7	8	9	10	11
		ET - NR	ET - BEZEICHNUNG		PREIS	SEITE:	381
		*****	*****	*****	*****	*****	*****
5	130213	FOTI 50 K X 2	"LAUTST"	4,10			
6	130266	POTI 50 K	"HOEHEN - TIEFEN"	2,20			
7	340249	IC TA 7654 P		4,65			
8	340357	IC UPC 1197 C		3,75			
9	410882	SPULEN + FILTER	"DIVERS"	0,70			
10	420153	NETZTRAFO		12,40			
11	460075	LAUTSPRECHER 4 R/2,5 W		5,90			
12	460210	KONDENSATOR MIKROPHON M. HALT.		1,90			
13	470004	A/W-SCHIEBER	"Z=620133"	3,80			
14	470208	SCH.-SCHALTER	"AM/FM"	1,85			
15	470611	KIPPSCHALTER	"FUNKTION"	4,80			
16	470612	KIPPSCHALTER "MONITOR U. MO/ST"		4,00			
17	470613	MICRO SCHALTER		1,90			
18	480003	NETZBRÜCHE M. UMSCH."Z=510013"		2,50			
19	480270	BRUCHBRÜCHE DIN "5-POLIG"		3,40			
20	482228	BUCHSE KLINKE	"KOPFHOERER"	3,20			
21	510005	FRONTBLÄHDE	"WATSON 5510"	7,40			
22	510006	GEH.-MITTELTEIL		7,40			
23	510007	GEH.-RUECKWAHL		7,40			
24	510008	VERPACKUNG	"WATSON 5510"	0,00			
25	510647	GEH.-VORN	"WATSON"	6,80			
26	510648	GEH.-RAHMEN		6,80			
27	510649	GEH.-HINTEN		6,80			
28	510650	VERPACKUNG KOMPLETT	"WATSON"	5,80			
29	520408	C F II - SPIEGEL		0,15			
30	520863	LAUTSPRECHERGRILL		2,20			
31	520864	ZIERBLEHNE	"FUNKTION"	3,10			
32	520865	SKALENGLAS	"FRONT"	0,90			
33	520866	TYPENSCHILDE WATSON		0,45			
34	520867	BUCHSENPLATTE		0,30			
35	520868	TRAGEGRIFF	"KOMPLETT"	7,40			
36	520869	CHASSIS-RAHMEN		2,20			
37	520870	ZIERRINGE	"LAUTSPRECHER"	0,90			
38	520871	TRAGEGRIFFHALTER	"RECHTS"	0,10			
39	520872	TRAGEGRIFFHALTER	"LINKS"	0,10			
40	520873	TYPENSCHILDE WATSON	"HINTEN"	0,45			
41	530681	TASTKNOFF	"REC"	0,45			
42	530682	TUNINGKNOPI		0,75			
43	530683	DREHKNOPI	"LAUTST"	0,45			
44	530685	KIPPKNOPI	"AM/FM"	0,30			
45	540376	SKALA		0,90			
46	540377	SKALENRAD		0,30			
47	540378	SKALENZIEGER		1,30			
48	540537	SKALENRAD		2,50			
49	540538	SKALA		2,20			
50	550290	BATTERIEFACHDECKEL		1,00			
51	550452	C F II	"WATSON 512"	3,50			
52	550492	GLAS	"C F II"	0,90			
53	55						

4 ET - NR. ET - BEZEICHNUNG PREIS SEITE: 383

6	621043	SCHIEBER	"VORLAUF"	1,20	
8	621044	SCHIEBER	"RUECKLAUF"	1,20	
9	621045	SCHIEBER	"START"	1,20	
10	621046	SCHIEBER	"STOP"	0,60	
11	621047	EINRASTSCHIEBER		1,20	
12	621131	REF.-WINKEL	"ZAELHLWERK"	1,10	
13	621132	FEIDER	"EJECT"	0,20	
14	630114	BAND-ZAELHLWERK		6,80	
15	630289	CASSETTEN-LAUFWERK OHNE MOTOR		48,00	WATSON 512
16	630303	CASSETTEN-LAUFWERK		40,00	W5110 S.U. BEMERK
17	650039	LOESCHKOFF	"ET=650037"	2,65	
18	660045	MOTOR 6 V		24,80	W512+BONNY
19	660133	MOTOR CW 6 V		13,20	

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

PLATZ FÜR EIGENE NOTITZEN.....